

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2018 Том 3 № 2

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Слынько Ю. В.

Эволюционная экология водных животных: концепция, предмет,
опыт применения в анализе систем размножения 3–32

Научные сообщения

Гринцов В. А.

Об обнаружении *Monocorophium insidiosum* Crawford, 1937 (Amphipoda, Corophiidae)
в прибрежных водах Крыма (Чёрное море), нового вида для этого региона (in English) 33–39

*Егоров В. Н., Гулин С. Б., Малахова Л. В., Мирзоева Н. Ю., Поповичев В. Н., Терещенко Н. Н.,
Лазоренко Г. Е., Плотицына О. В., Малахова Т. В., Проскурнин В. Ю., Сидоров И. Г.,
Стецюк А. П., Гулина Л. В., Марченко Ю. Г.*

Биогеохимические характеристики седиментационного самоочищения
Севастопольской бухты от радионуклидов, ртути и хлорорганических загрязнителей 40–52

Кочешкова О. В., Ежова Е. Е.

О чужеродных видах полихет в российской части Юго-Восточной Балтики 53–63

Мельник А. В., Токарев Ю. Н., Белогурова Ю. Б., Георгиева Е. Ю., Жук В. Ф., Силаков М. И.

Роль абиотических и биотических факторов
в формировании сезонной изменчивости поля биолюминесценции Азовского моря 64–72

Полякова С. Л., Давидович О. И., Подунай Ю. А., Давидович Н. А.

Модификация среды ESAW, используемой для культивирования
морских диатомовых водорослей 73–80

Рябов В. А.

Гидроакустические закономерности пищевого поведения дельфинов 81–97

Хроника и информация

К юбилею профессора Олега Глебовича Миронова 98–99

[Информация о выходе из печати сборника статей конференции] 100

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ZOOLOGICAL INSTITUTE
KOVALEVSKY INSTITUTE
OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2018 Vol. 3 no. 2

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Overview

Slynko Yu. V.

Evolutionary ecology of water animals: concept, subject,
experience for application in the analysis of breeding systems 3–32

Scientific communications

Grintsov V. A.

On finding of *Monocorophium insidiosum* Crawford, 1937 (Amphipoda, Corophiidae)
in the coastal waters of Crimea (Black Sea), a new species for this region 33–39

*Egorov V. N., Gulin S. B., Malakhova L. V., Mirzoyeva N. Yu., Popovichev V. N., Tereshchenko N. N.,
Lazorenko G. E., Plotitsyna O. V., Malakhova T. V., Proskurnin V. Yu., Sidorov I. G.,
Stetsyuk A. P., Gulina L. V., Marchenko Yu. G.*

Biogeochemical characteristics of the Sevastopol Bay sedimentation self-purification
from radionuclides, mercury and chlorogenic contaminants 40–52

Kocheshkova O. V., Ezhova E. E.

On alien polychaete species of the Russian part of South-Eastern Baltic 53–63

Melnik A. V., Tokarev Yu. N., Belogurova Iu. B., Georgieva E. Iu., Zhuk V. F., Silakov M. I.

Role of abiotic and biotic factors
in formation of the seasonal variability of bioluminescence fields in the Sea of Azov 64–72

Polyakova S. L., Davidovich O. I., Podunay Yu. A., Davidovich N. A.

Modification of the ESAW culture medium used for cultivation of marine diatoms 73–80

Ryabov V. A.

Hydroacoustical regularities of food behavior of dolphins 81–97

Chronicle and information

To the anniversary of Oleg Mironov 98–99

[Information on the publication of the conference papers collection] 100